e quindi

xx

Dalle cose premesse risulta che

e siccome x e x' sono quantità conjugate, cosi è chiaro che per avere il valore di 6

I

basta calcolare la parte reale di A_2 log x, cioè (eq. 47) dell'espressione

Ora il fattore d'integrazione x deve soddisfare all'equazione

d (x 17) _ d (x 7)
5 v d u '

ossia alla seguente

dove gli indici i, 2 indicano, al solito, derivazioni parziali relative ad u ed a i;. Rammentando i valori di I/, V ed osservando che

- u - 1- —i'f

si vede facilmente che la precedente equazione può scriversi nei modi seguenti :

_L / FÈLte __ p Ì]?SJÌ\ _ ;^?Ì^
r \ av a« ;~ a»

Coll'ajuto di queste due relazioni si elimina immediatamente la funzione incognita dall'espressione di A_2 log x, e si ottiene

Ora essendo

F[1] E*G - 2EFF

U - V -

TE1/É